

SAKLAR SENTUH UNTUK MENGHIDUPKAN ATAU MEMATIKAN LAMPU

ATIK PRATIWI, JONIFAN,DRS,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : elektro

Abstraksi :

Saklar Sentuh Elektronik adalah suatu rangkaian elektronik yang cukup sederhana yang berfungsi untuk menghidupkan atau mematikan lampu, dengan menggunakan rangkaian flip-flop pada IC 7400, maka hidup dan matinya saklar hanya dikontrol oleh plat sentuh saja. Saklar Sentuh ini dapat digunakan untuk menghidupkan atau mematikan peralatan-peralatan listrik seperti TV, Kipas Angin, Mixer dan lainnya. Pada penulisan ilmiah ini, saklar sentuh ini hanya digunakan untuk menghidupkan atau mematikan lampu saja. Pengoperasian saklar sentuh ini jauh lebih sederhana dibandingkan dengan saklar konvensional, yaitu hanya dengan memberikan sentuhan ringan saja pada suatu plat logam yang disebut dengan plat sentuh